

LISA 6. AS Keila Vesi vooluhulkade koondtabel

Nimetus	Ühik	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Veetoodang	m3	449 816	454 754	475 954	465 387	462 208	474 255
Vee müük, sh	m3	396 522	401 562	411 284	416 832	414 429	426 524
Elanikkond (Keila)	m3	290 216	287 504	305 331	308 844	296 188	304 375
Asutused-ettevõtted (Keila)	m3	91 901	97 854	89 573	92 846	103 804	107 864
Elanikkond (Tammermaa)	m3	14 405	16 204	16 381	15 142	14 438	14 285
Arvestamata vesi	m3	53 294	53 192	64 670	48 555	47 779	47 731
Arvestamata vesi	%	11,8	11,7	13,6	10,4	10,3	10,1
Keila linna elanike arv							
Ühisveevärgi tarbijate arv (Keila)							
Elanikkonna ühiktarbimine (Keila)							
Reovesi puhastisse	m3	553 340	734 282	805 701	646 909	637 355	769 880
Reovee müük kokku, sh	m3	444 705	478 865	496 173	467 368	472 852	491 934
Elanikkond (Keila linn)	m3	278 493	281 285	298 493	340 908	287 739	297 165
Asutused-ettevõtted (Keila linn)	m3	115 091	120 835	114 251	71 526	127 636	128 766
Strantum (Kumna, Tutermaaa)	m3	30 799	54 019	60 298	32 639	36 782	44 800
Lahevesi (Karjaküla)	m3	7 961	8 086	7 993	8 654	7 700	8 129
Tammermaa (Kulna) - elanikkond	m3	12 360	14 640	15 139	13 642	12 995	13 074
Liigvesi	m3	108 635	255 417	309 528	179 541	164 503	277 946
Liigvesi	%	19,6	34,8	38,4	27,8	25,8	36,1

	Päevi	365	365	366	365	365	365	366
2024	Ühik	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
474 878	m3/d	1232	1246	1300	1275	1266	1299	1297
433 954	m3/d	1086	1100	1124	1142	1135	1169	1186
309 943	m3/d	795	788	834	846	811	834	847
109 910	m3/d	252	268	245	254	284	296	300
14 101	m3/d	39	44	45	41	40	39	39
40 924	m3/d	146	146	177	133	131	131	112
8,6								
	in	9 775	9 910	10 044	1 071	10 000	10 387	10 482
	in	9 705	9 850	9 994	1 021	9 950	10 337	10 432
	l/d in	81,9	80,0	83,5	828,7	81,6	80,7	81,2
699 684	m3/d	1516	2012	2201	1772	1746	2109	1912
516 919	m3/d	1218	1312	1356	1280	1295	1348	1412
304 611	m3/d	763	771	816	934	788	814	832
164 009	m3/d	315	331	312	196	350	353	448
25 739	m3/d	84	148	165	89	101	123	70
9 340	m3/d	22	22	22	24	21	22	26
13 220	m3/d	34	40	41	37	36	36	36
182 765	m3/d	298	700	846	492	451	761	499
26,1	%	19,6	34,8	38,4	27,8	25,8	36,1	26,1

LISA 7. Keila linna ühisveevärgi vee keemiliste analüüside tulemused

Näitaja	Ühik	Piirnorm	PK17	PK18	PK19	PK19A	PK19B	PK-Kalda	PK-Raba O-C	Veetöötlusjaam peale reservuaare				Benita Kodu	Keila TÜ	Lasteaed Vikerkkaar	Lasteaed Miki	Keila Kooli " Pargimaja"	Lastead Sipsik	Usin-Tr OÜ	SOS Lasteküla
			24.01.24	25.01.24	25.01.24	14.03.24	14.03.24	26.06.24	26.06.24	11.01.24	19.04.24	09.07.24	07.11.24	13.08.24	09.07.24	09.02.24	09.02.24	12.04.24	12.04.24	24.10.24	24.10.24
Ammoonium	mg/l	0,50	0,26	0,27	0,26	0,23	0,25	0,23	0,24		<0.05		<0.05								
Elektrijuhtivus	µS/cm	2500	511	497	461	495	522	520	377	498	486	494	456	510	511	524	513	513	513	490	506
Hägusus	NHÜ	-	<1	<1	<1	3,4	<1	1,6	3,8	1,1	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1.0	<1.0	1,1	<0.3	<0.3	<0.3
pH	pH ühik	6.5-9.5	7,9	7,7	7,8	7,7	7,8	7,9	8,1	7,9	7,6	7,9	7,8	8	7,8	7,5	7,5	7,3	6,6	7,7	7,8
Värvus	mg/l Pt	-	3	2	2	3	<2	4	5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2.0	<2.0	<2	<2	<2
Maitse	lahjendusaste	-						2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lõhn	lahjendusaste/ Pall	-	2	2	2	4	4	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Raud	µg/l	200	180	150	120	160	140	300	510	<30	<12	<30	<12	<30	<30	<30	<30	44	70	<30	<30
Oksüdeeritavus	mg/l O ₂	5,0	2,0	1,6	1,8	1,1	1	2,4	2,9		1,1		1,8								
Kloriid	mg/l	250	109	108	92	105	111	124	51		104		109								
Sulfaat	mg/l	250	29	24	22	24	22	22	14		24		20								
Naatrium	mg/l	200	55,7	57,4	50,6	57,5	60,8	61,8	46,8		54,6		54,8								
Mangaan	µg/l	50	37	35	37	41	40	50	25		<3.0		<3.0								
Nitraat	mg/l	50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0,51										
Nitrit	mg/l	0,50									<0.010		<0.010								
Üldkaredus	mg-ekv/l	-																			
Fluoriid	mg/l	1,5	0,83	0,93	0,87	1	1,3	0,67	1,1		0,75		0,74								
Lahustunud hapnik	mg/l	-	4,0	2,3	1,4	2,3	1	1,6	4,8												
Boor	mg/l	1									0,14		0,109								
Alumiinium	µg/l	200									<8.0		<8.0								
Tsüaniid	µg/l	50									<3		<3								
Plii	µg/l	10									<0.3		<0.3								
Kaadmium	µg/l	5									<0.2		<0.2								
Kroom	µg/l	50									<0.4		<0.4								
Nikkel	µg/l	20									<2.0		<2.0								
Vask	µg/l	2000									<2		<2								
Seleen	µg/l	20									<2.0		<2.0								
Arseen	µg/l	10									<0.2		<0.2								
Elavhõbe	µg/l	1									<0.3		<0.3								
Antimon	µg/l	10									<0.3		<0.3								
1,2-dikloroetaan	µg/l	3									<0.1		<0.1								
Tetrakloroeteen	µg/l	10									<0.1		<0.1								
Trihalometaanid	µg/l	100									<1		<1								
Benseen	µg/l	1									<0.1		<0.1								
Benso(a)püreen	µg/l	0,01									<0.001		<0.001								
PAH-d summa	µg/l	0,1									<0.05		<0.05								
Touleen	µg/l	-									<0.2		<0.2								

LISA 8. AS Keila Vesi kanalisatsioonipumplate koondandmed

Pos	Nimetus	Pumbad	Rajamise aasta	Mahuti	Q m3/d	Kuja, m	KV	Valgala
1	Peapumpla	Hydrostahl EO8Q-SL-1 3tk	2002	Betoon	2215	20	jah	kogu RKA + naaberalad
2	Mudaaugu (Kullerkupu)	Grundfos, SV092 2tk	1990/ rek.2011	Betoon	100	20	jah	~110 eramut + SOS lasteküla + Valkse küla Villa Benita
3	Tuula tee 1	Grundfos SV024 2tk	1999	Plast	300	20	jah	Lõunarajooni peapumpla
4	Tuula tee 2	Grundfos SV024 2tk	1999	Plast	150	20	jah	Lõunarajooni alumise poole peapumpla
5	Toominga	Grundfos 2tk	1999/ 2010	Plast	10	10	jah	~ 36 eramut
6	Aukamäe	Lowara 20VX - 2tk		Plast	5	10	ei	~17 eramut
7	Aiandi	Grundfos 2tk	1999/ 2010	Plast	2,5	10	jah	~ 8 eramut
8	Aia	Grundfos 2tk	1999/ 2010	Plast	18	20	jah	~56 eramut + Metsamajand
9	Linnamäe	Pedrollo - 1tk	1999	Plast	1	10	ei	3 eramut
10	Tervise 2	Lowara Domo 7VX - 2tk	2005	Plast	3	10	ei	~10 eramut
11	Tervise 1	Lowara Domo 7VX - 2tk	2005	Plast	9	10	ei	~32 eramut
12	Spordi	ABS AS 0830, 205- S22/4, N=2.9kW - 2tk	2005	Plast	13	20	ei	~46 eramut
13	Pargi	Grundfos - 2tk	2010	Plast	20	20	jah	~65 eramut
14	Rõõmu	Flygt 3085 - 2tk	2006	Plast	3	10	ei	~6 eramut
15	Vaikne	Lowara Domo 7VX - 2tk	2005	Plast	5	10	ei	~12 eramut
16	Kuuse	Flygt CP 3085 MT - 2tk	2007	Plast	30	20	jah	Keila TÜ piirkond (~16.8ha), kujasse jääb elamu
17	Oksa	Flygt NP 3085 MT - 2tk	2007	Plast	60	20	jah	Kuuse PJ + ~11.5ha põhjarajooni eramupiirkonnas, kujasse jääb elamu
18	Raja tee	ABS AS 0631, 151 S30/2, N=3.0kW - 2tk	2006	Plast	25	20	jah	~90 eramut. Kulna küla
19	Tamme tee	ABS AS 064.143 S30/2, N=3.7kW - 2tk	2006	Plast	30	20	jah	~110 eramut. Kulna küla
20	Oja	Grundfos 2tk	2010	Plast		10	jah	5 eramut ja ridamaja
21	Keila Veskid	Grundfos 2tk	2013	Betoon		20	jah	Tööstuse tn tööstuspiirkond
22	Linnuse tee	Grundfos 2tk	2011	Plast		10	jah	4 eramut
23	Ülejõe	Grundfos 2tk	2009	Plast		10	jah	8 eramut
24	Statoil	ABS 2tk	2009	Plast		10	jah	Circle-K tankla. Harku vald
25	Nurmenuku	ABS 1tk	2009	Plast		10	ei	2 eramut
26	Ülesõidu	Grundfos 1tk	2010	Plast		10	jah	8 eramut
27	Agnese	Lowara Domo 10VX 1-tk	2006	Plast	0,6	10	ei	2 eramut
28	Ringtee	Lowara Domo 7vx - 2tk	2005	Plast	0,5	-	ei	1 elamu. Kinnistu pumpla
29	Kaare	2tk		Plast		10	jah	2 eramut
30	Suve	2tk		Plast			jah	
31	Aruohaka	2tk		Plast			jah	
32	Kool	2tk		Plast			jah	

KV - kaugvalve olemasolu

LISA 9. Keila linna reoveepuhasti analüüside tulemused

Kuupäev	pH pH ühik	BHT7 mgO ₂ /l	KHT mg/l	Heljum mg/l	Üld- lämmastik mg/l N	Üldfosfor mk/g P	Nafta- saadused mg/l	Tsink µg/l
Nõutud	-	15	125	15	15	0,5	1	50
31.10.2024	7,4	<3	19	<2	6,5	0,31	-	77
1.08.2024	7,4	3	19	14	8,2	0,26	-	87
5.09.2024	7,6	<3	<14	4	4,6	0,45	-	44
5.04.2024	7,2	<3	<14	10	8,6	0,34	-	55
3.01.2024	7,4	<3	100	6	10	0,44	-	30
5.12.2023	7,2	<3	<14	3	14	0,31	-	-
12.10.2023	7,4	<3	14	11	11	0,42	-	54
6.07.2023	7,2	<3	33	<2	7,1	0,50	<0.02	50
3.04.2023	7,1	<3	28	10	9,6	0,28	<0.02	31
20.03.2023	7,1	<3	<14	5	11	0,33	<0.02	26
4.01.2023	7,3	<3	38	3	6,3	0,28	<0.02	<15
14.11.2022	7,2	<3	<14	3	5,5	0,17	<0.02	69
18.08.2022	7,5	3,7	49	<2	5,8	0,30	<0.02	90
21.06.2022	7,9	9,9	75	42	4,3	0,56	-	88
20.05.2022	7,6	12	25	22	5,6	0,23	<0.02	49
1.03.2022	7,4	<3	30	<2	5,7	0,18	<0.02	24
11.01.2022	7,3	3,4	25	7	6,5	0,25	<0.02	
18.10.2021	7,5	<3	19	7	5,3	0,21	<0.02	
17.11.2021								56
24.08.2021	7,2	<3	<14	11	4,2	0,31		41
27.04.2021	7,2	2,2	42	24	7,7	0,59	<0.6	91,4
7.01.2021	7,4	<3	<14	5	8,5	0,3		48
25.11.2020	-	-	-	-	-	-	-	0,061
17.11.2020	7,4	2,5	18	3,0	12,0	0,3	0,02	0,090
22.10.2020	7,0	3,0	31	20,0	8,2	0,31	-	0,130
15.09.2020	7,4	3,0	14	5,0	7,5	0,2	0,02	0,053
13.05.2020	7,4	3,0	14	3,0	5,3	0,19	0,02	0,039
04.03.2020	7,4	3,0	17	5,0	6,4	0,29	0,02	0,036
08.01.2020	6,9	11,0	20	11,0	6,0	0,36	0,03	0,060
22.10.2019	7,4	3,0	23	2,0	7,5	0,21	0,02	0,033
21.08.2019	7,4	3,0	31	2,0	6,4	0,23	0,02	0,041
10.06.2019	7,6	3,6	34	4,0	5,6	0,48	0,02	0,046
12.02.2019	7,4	3,0		4,0	16,0	0,21	0,02	0,018
23.10.2018	7,2	3,0		2,0	6,3	0,16	0,02	0,038
21.08.2018	6,8	3,0		2,0	4,9	0,16	0,02	0,023
26.06.2018	7,2	3,2		13,0	4,7	0,31	0,02	0,024
09.01.2018	7,3	3,0		2,0	6,0	0,16	0,02	0,024
26.10.2017	7,0	3,0		4,0	9,8	0,17	0,02	0,019
13.09.2017	7,1	3,0		7,0	7,5	0,23	0,02	0,021
10.05.2017	7,5	4,6		4,0	6,9	0,23	0,02	
20.01.2017	7,4	3,5		2,0	7,7	0,28	0,50	
05.01.2017	7,4							0,034

Tabel seletuskirjas	366	365	365	365	366	365	365	365
Veehaarde omanik	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AS Keila Vesi	1 165	1 171	1 232	1 246	1 300	1 275	1 266	1 299
AS Entek				72	75	73	74	60
Cm-V KOKKU	1 165	1 171	1 232	1 318	1 376	1 348	1 340	1 360
AS KeVa				5,4	5,7	4,5	4,3	4,7
AS Kela Vesi				0	0	0	0	0,5
O-Cm KOKKU	0	0	0	5	5,7	4,5	4,3	5,2

Päevade arv kuus	Aasta	Kuu	Kuu	m3/kuus	m3/d
31	2016	1	1-2016	35361	1 141
29	2016	2	2-2016	33237	1 146
31	2016	3	3-2016	36284	1 170
30	2016	4	4-2016	35027	1 168
31	2016	5	5-2016	38931	1 256
30	2016	6	6-2016	35167	1 172
31	2016	7	7-2016	34185	1 103
31	2016	8	8-2016	33998	1 097
30	2016	9	9-2016	34229	1 141
31	2016	10	10-2016	36696	1 184
30	2016	11	11-2016	36400	1 213
31	2016	12	12-2016	36999	1 194
31	2017	1	1-2017	36795	1 187
28	2017	2	2-2017	33249	1 187
31	2017	3	3-2017	37204	1 200
30	2017	4	4-2017	36066	1 202
31	2017	5	5-2017	39537	1 275
30	2017	6	6-2017	34882	1 163
31	2017	7	7-2017	34921	1 126
31	2017	8	8-2017	34933	1 127
30	2017	9	9-2017	35157	1 172
31	2017	10	10-2017	35200	1 135
30	2017	11	11-2017	33757	1 125
31	2017	12	12-2017	35658	1 150
31	2018	1	1-2018	35869	1 157
28	2018	2	2-2018	32489	1 160
31	2018	3	3-2018	37091	1 196
30	2018	4	4-2018	35550	1 185
31	2018	5	5-2018	41018	1 323
30	2018	6	6-2018	39572	1 319
31	2018	7	7-2018	42361	1 366
31	2018	8	8-2018	43177	1 393
30	2018	9	9-2018	35170	1 172
31	2018	10	10-2018	35499	1 145
30	2018	11	11-2018	35578	1 186
31	2018	12	12-2018	36442	1 176
31	2019	1	1-2019	37475	1 209
28	2019	2	2-2019	35620	1 272
31	2019	3	3-2019	40092	1 293
30	2019	4	4-2019	38190	1 273
31	2019	5	5-2019	37706	1 216

30	2019	6	6-2019	39202	1 307
31	2019	7	7-2019	39364	1 270
31	2019	8	8-2019	37478	1 209
30	2019	9	9-2019	36682	1 223
31	2019	10	10-2019	37547	1 211
30	2019	11	11-2019	37152	1 238
31	2019	12	12-2019	38246	1 234
31	2020	1	1-2020	38707	1 249
29	2020	2	2-2020	39157	1 350
31	2020	3	3-2020	40557	1 308
30	2020	4	4-2020	39450	1 315
31	2020	5	5-2020	37016	1 194
30	2020	6	6-2020	43698	1 457
31	2020	7	7-2020	41257	1 331
31	2020	8	8-2020	36299	1 171
30	2020	9	9-2020	41219	1 374
31	2020	10	10-2020	42750	1 379
30	2020	11	11-2020	36737	1 225
31	2020	12	12-2020	39107	1 262
31	2021	1	1-2021	39631	1 278
28	2021	2	2-2021	31632	1 130
31	2021	3	3-2021	42249	1 363
30	2021	4	4-2021	39395	1 313
31	2021	5	5-2021	41956	1 353
30	2021	6	6-2021	42569	1 419
31	2021	7	7-2021	44864	1 447
31	2021	8	8-2021	35218	1 136
30	2021	9	9-2021	38308	1 277
31	2021	10	10-2021	37254	1 202
30	2021	11	11-2021	35992	1 200
31	2021	12	12-2021	36319	1 172
31	2022	1	1-2022	37381	1 206
28	2022	2	2-2022	33403	1 193
31	2022	3	3-2022	40552	1 308
30	2022	4	4-2022	39694	1 323
31	2022	5	5-2022	35412	1 142
30	2022	6	6-2022	41128	1 371
31	2022	7	7-2022	36524	1 178
31	2022	8	8-2022	44294	1 429
30	2022	9	9-2022	36878	1 229
31	2022	10	10-2022	37767	1 218
30	2022	11	11-2022	39006	1 300
31	2022	12	12-2022	40169	1 296
31	2023	1	1-2023	33595	1 084
28	2023	2	2-2023	36657	1 309
31	2023	3	3-2023	36330	1 172
30	2023	4	4-2023	36443	1 215
31	2023	5	5-2023	41332	1 333
30	2023	6	6-2023	49891	1 663
31	2023	7	7-2023	31112	1 004
31	2023	8	8-2023	49792	1 606
30	2023	9	9-2023	43233	1 441
31	2023	10	10-2023	36189	1 167
30	2023	11	11-2023	38443	1 281
31	2023	12	12-2023	41238	1 330
31	2024	1	1-2024	36568	1 180
29	2024	2	2-2024	37998	1 310
31	2024	3	3-2024	42523	1 372
30	2024	4	4-2024	38259	1 275

31	2024	5	5-2024	44839	1 446
30	2024	6	6-2024	40739	1 358
31	2024	7	7-2024	38422	1 239
31	2024	8	8-2024	38643	1 247
30	2024	9	9-2024	40781	1 359
31	2024	10	10-2024	41056	1 324
30	2024	11	11-2024	39025	1 301
31	2024	12	12-2024	36025	1 162

2024	Lubatud	Varud
1 297	1796	
68	97	
1 365	1893	4000
4,5	13	
0,2	55	
4,8	68	1000

		Andmed	
Aasta	Kuu	Summa kogusummast m3/kuus	Summa kogusummast m3/d
2024	1	36568	1 180
	2	37998	1 310
	3	42523	1 372
	4	38259	1 275
	5	44839	1 446
	6	40739	1 358
	7	38422	1 239
	8	38643	1 247
	9	40781	1 359
	10	41056	1 324
	11	39025	1 301
	12	36025	1 162
2024 Kokku		474878	15 574
2023	1	33595	1 084
	2	36657	1 309
	3	36330	1 172
	4	36443	1 215
	5	41332	1 333
	6	49891	1 663
	7	31112	1 004
	8	49792	1 606
	9	43233	1 441
	10	36189	1 167
	11	38443	1 281
	12	41238	1 330
2023 Kokku		474255	15 606
2022	1	37381	1 206
	2	33403	1 193
	3	40552	1 308
	4	39694	1 323
	5	35412	1 142
	6	41128	1 371
	7	36524	1 178
	8	44294	1 429
	9	36878	1 229
	10	37767	1 218
	11	39006	1 300
	12	40169	1 296

2022 Kokku		462208	15 194
2021	1	39631	1 278
	2	31632	1 130
	3	42249	1 363
	4	39395	1 313
	5	41956	1 353
	6	42569	1 419
	7	44864	1 447
	8	35218	1 136
	9	38308	1 277
	10	37254	1 202
	11	35992	1 200
	12	36319	1 172
2021 Kokku		465387	15 290
2020	1	38707	1 249
	2	39157	1 350
	3	40557	1 308
	4	39450	1 315
	5	37016	1 194
	6	43698	1 457
	7	41257	1 331
	8	36299	1 171
	9	41219	1 374
	10	42750	1 379
	11	36737	1 225
	12	39107	1 262
2020 Kokku		475954	15 614
2019	1	37475	1 209
	2	35620	1 272
	3	40092	1 293
	4	38190	1 273
	5	37706	1 216
	6	39202	1 307
	7	39364	1 270
	8	37478	1 209
	9	36682	1 223
	10	37547	1 211
	11	37152	1 238
	12	38246	1 234
2019 Kokku		454754	14 955
2018	1	35869	1 157
	2	32489	1 160
	3	37091	1 196
	4	35550	1 185
	5	41018	1 323
	6	39572	1 319
	7	42361	1 366
	8	43177	1 393
	9	35170	1 172
	10	35499	1 145
	11	35578	1 186
	12	36442	1 176
2018 Kokku		449816	14 779
2017	1	36795	1 187
	2	33249	1 187
	3	37204	1 200
	4	36066	1 202
	5	39537	1 275
	6	34882	1 163

2017	7	34921	1 126
	8	34933	1 127
	9	35157	1 172
	10	35200	1 135
	11	33757	1 125
	12	35658	1 150
2017 Kokku		427359	14 051
2016	1	35361	1 141
	2	33237	1 146
	3	36284	1 170
	4	35027	1 168
	5	38931	1 256
	6	35167	1 172
	7	34185	1 103
	8	33998	1 097
	9	34229	1 141
	10	36696	1 184
	11	36400	1 213
	12	36999	1 194
2016 Kokku		426514	13 984
Üldkokkuvõte		4111125	135 047

2019-2024 keskmine inime

Keskmine IE		
VII	VIII	IE
408		
6 800		9 893
1807		
30 117		12 250
651		
10 850		10 598
1472		1 260
610		869
898		1 094
14 965		18 233
499	677	
8 317	11 283	14 483
4478		2 927
150		253
672		682
11 195		11 368
2022		1 814
230		274
465		498
7 751		8 294
kvivalentide arv:		12 160